



Contrôle et signalisation

Toutes les indications d'alarme et de contrôle peuvent s'intégrer au tableau électrique pour une lecture facile et rapide, évitant ainsi la dispersion des indicateurs. L'alarme de niveau de la pompe de cale, l'indicateur de surchauffe du moteur ou tout simplement l'état de charge de la batterie sont, entre autres, quelques uns des indicateurs qu'il est possible de centraliser.

3SEN (120x65x60)



- 3 témoins lumineux de type LED pour signalisation
- Indiquer la tension, 12V DC ou 24V DC, et la couleur des voyants (rouge ou vert)

3SEN (120x65x60)



- 3 témoins lumineux de type Néon pour signalisation AC (230V AC)

3ALV (120x65x60)



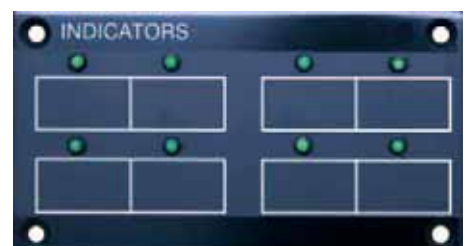
- Alarme haute et basse tension pour batteries de 12V ou 24V DC
- Relais en option pour avertisseur sonore 4ZUM
- Interrupteur pour déconnecter l'alarme

4ZUM (60x65x60)



- Avertisseur sonore. 12/24V DC (9... 30V)

3SE8 (120x65x60)



- Tableau avec 8 témoins lumineux LED de 4,4mm de diamètre. Vert. 12/24V DC

TABLEAUX ÉLECTRIQUES

Feux

de navigation

La sécurité en mer consiste également à être toujours visible, tout particulièrement la nuit. Ainsi, il faut toujours être sûr que lorsque nous allumons les feux de navigation ou de mouillage, ceux-ci s'allument réellement. EnerNaval, consciente de l'importance de ce problème, a conçu un système électronique qui détecte quand un feu de navigation ne s'allume pas. Un voyant lumineux et une alarme sonore nous avertissent de ce danger.

2CL1F / 2CL2F (120x130x70)

- Voilier (sloop) avec carte électronique qui permet de savoir si un feu de navigation ne fonctionne pas

- 5 témoins lumineux de type LED
- Relais d'alarme pour chacun des circuits

Possibilité de dessin de bateau personnalisé



- Voilier (ketch) avec carte électronique qui permet de savoir si un feu de navigation ne fonctionne pas

- 5 témoins lumineux de type LED
- Relais d'alarme pour chacun des circuits

Possibilité de dessin de bateau personnalisé

1CLBF (240x130x70)



- Tableau avec dessin d'un bateau à moteur de plaisance et carte électronique pour 5 feux de position. Il est possible d'avoir en option une deuxième carte électronique pour contrôler le bon fonctionnement des pompes de cale

- Possibilité de dessin de bateau personnalisé, avec 5 témoins lumineux pour les feux de navigation et 3 autres pour contrôler les pompes de cale

Ref. 1CLBF-BP: Tableau personnalisé, SANS carte électronique

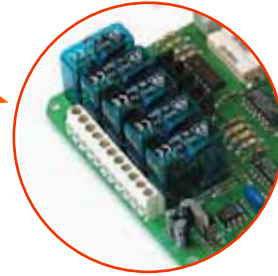
1CLPF (240x130x70)



- Tableau avec dessin d'un bateau de pêche avec deux cartes électroniques pour contrôler un maximum de 10 circuits, conformément aux normes en vigueur

Ref. 1CLP: Tableau avec le dessin du bateau et les témoins lumineux mais SANS carte électronique

CLNR



5 relais pour connecter une alarme sonore

Circuit électronique monté sur la partie arrière du tableau, qui permet de détecter si un feu de navigation est éteint, grâce à une alarme lumineuse.

12V DC*

* En cas d'alimentation à 24V DC, un convertisseur DC/DC Orion 24/12 (5A) est nécessaire



TABLEAUX ÉLECTRIQUES

Pompe de Cale

Contrôle

Agir rapidement pour retirer l'eau du fond de cale est la garantie totale de la flottabilité de l'embarcation. Notre sélection conscienseuse d'interrupteurs de niveau, fruit de plusieurs années d'expérience, nous permet de recommander l'utilisation permanente de deux interrupteurs pour les principales cale du bateau ou, celles où il y a une entrée d'eau notable.

L'utilisation de deux interrupteurs à niveau de technologie différente, à flotteur ou capacitif, diminue le mauvais fonctionnement dû à un défaut de fabrication ou à la présence d'éléments étranges dans la cale (huiles, savon, objet, etc.)

INTERRUPTEUR DE NIVEAU À FLOTTEUR



UPS-01/12: Avec alarme, contact de 15A, alimentation à 12V DC

UPS-01/24: Avec alarme, contact de 15A, alimentation à 24V DC

UPS-02/12: Sans alarme, contact de 15A, alimentation à 12V DC

UPS-02/24: Sans alarme, contact de 15A, alimentation à 24V DC

INTERRUPTEUR DE NIVEAU CAPACITIF



ASEIN01: Alimentation à 12V DC, capacité de contact de 10A

ASEIN02: Alimentation à 12V DC, capacité de contact de 15A

ASEIN03: Alimentation à 24V DC, capacité de contact de 15A

3CAA (120x65x60)



- Tableau de contrôle de pompe de cale
- Interrupteur à levier de 3 positions (fonctionnement automatique-arrêt-manuel)
- Alarme visuelle
- Indiquer 12V DC ou 24V DC

4COA (60x60x60)



- Interrupteur à levier de 3 positions pour la mise en route de la pompe de cale (automatique ou manuel)